FLEXIBLE system

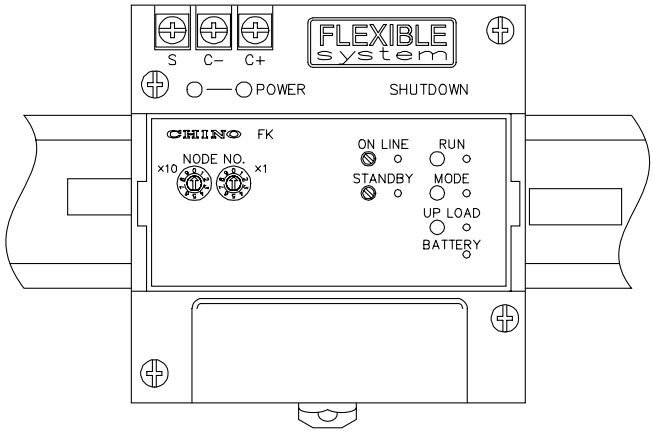
FKシリーズ

AND/OR演算モジュール

PERFORMANCE SPECIFICATION CHINO

■特長

- 回線入力は、最大8ノード・800データまでの処理が可能。
- 入力データは32グループ（最大3ブロック／グループ）に分類でき、各グループ毎にANDまたはORを選択可能。
- 各グループ共通に、回線入力の遅延時間を0～25.5秒の範囲で設定可能。
- 回線出力方式は、ロック方式（ニューアラーム方式）とノンロック方式を用意。各方式毎の32グループ演算結果(ロックおよびノンロック)と併せて、グループ演算結果の各ANDおよびOR演算出力の計4種結果を回線出力。
- ニューアラーム方式は、各グループ共通に4種類から1種選択。
- DINレールへのワンタッチ取付け方式、着脱式端子台を採用。



■形式

FK5001

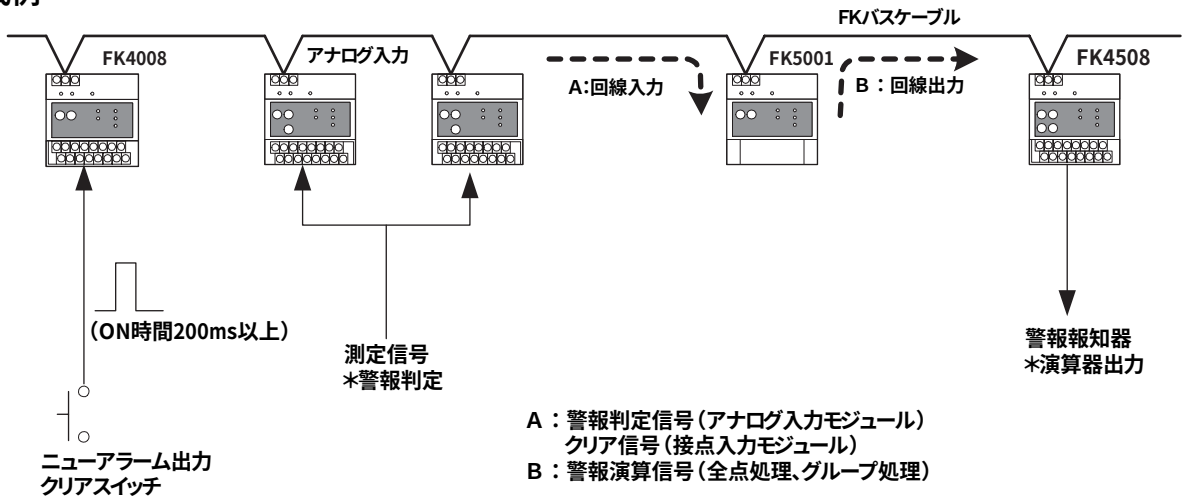
■一般仕様

回線入力信号：最大8ノード（基本,拡張1～7に登録）
ビット信号最大800データ
負荷指数20以内
回線出力インターバルタイム：100（出荷時）/200/500/1000ms
演 算 方 式：ANDまたはOR
32グループ毎に選択設定(クリア入力含む)
グループ登録数…3ブロック／グループ
遅延時間の設定：各グループ共通に0～255の範囲で設定
（遅延時間＝0．1秒×設定回数値）
演算出力方式：ニューアラーム（ロック）方式およびノンロック方式
各グループ共通にニューアラーム方式4種より選択
回線出力信号：各グループ演算結果(ノンロック方式)32チャンネル
各グループニューアラーム出力32チャンネル
使用グループ演算結果AND・OR計2チャンネル
使用グループニューアラーム出力AND・OR計2チャンネル

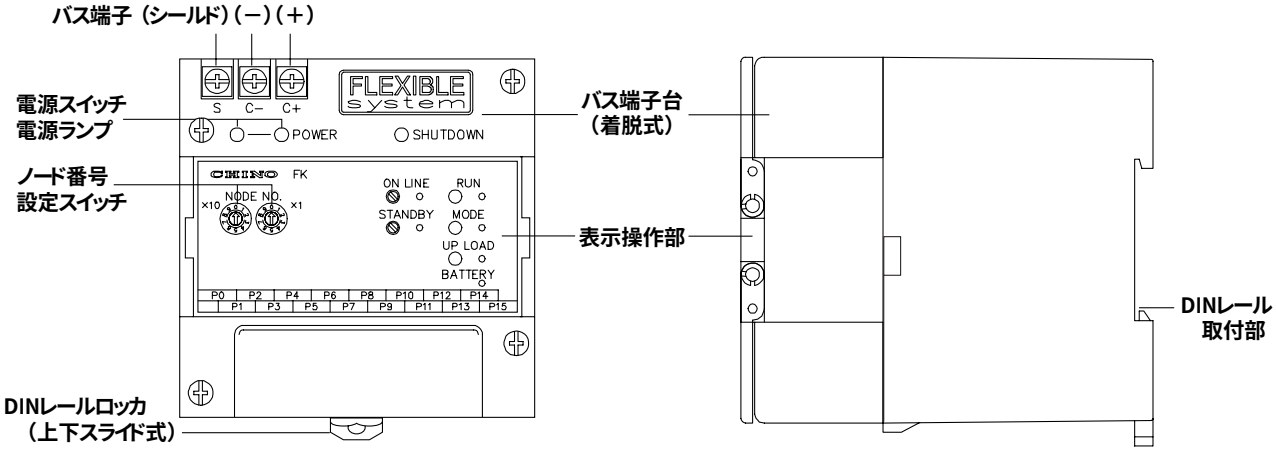
バス接続方法：バス形自由接続（給電形バス）
バス伝送距離：最長10km（リピータ使用による）
伝送ケーブル：専用ケーブルFK5505
終 端 抵 抗：バスの各終端に終端抵抗取付

電 源 電 圧：24VDC（FKバスから供給）
許容電圧変動範囲：電源電圧の80～110%
最大消費電力：2.9w
使用温度範囲：0～50℃
使用湿度範囲：20～90%RH（ただし、結露しないこと）
取 付 方 法：DINレール取付、レーン幅35mm
端 子 台：着脱式端子台
外 形 寸 法：W80×H80×D90mm
質 量：約320g

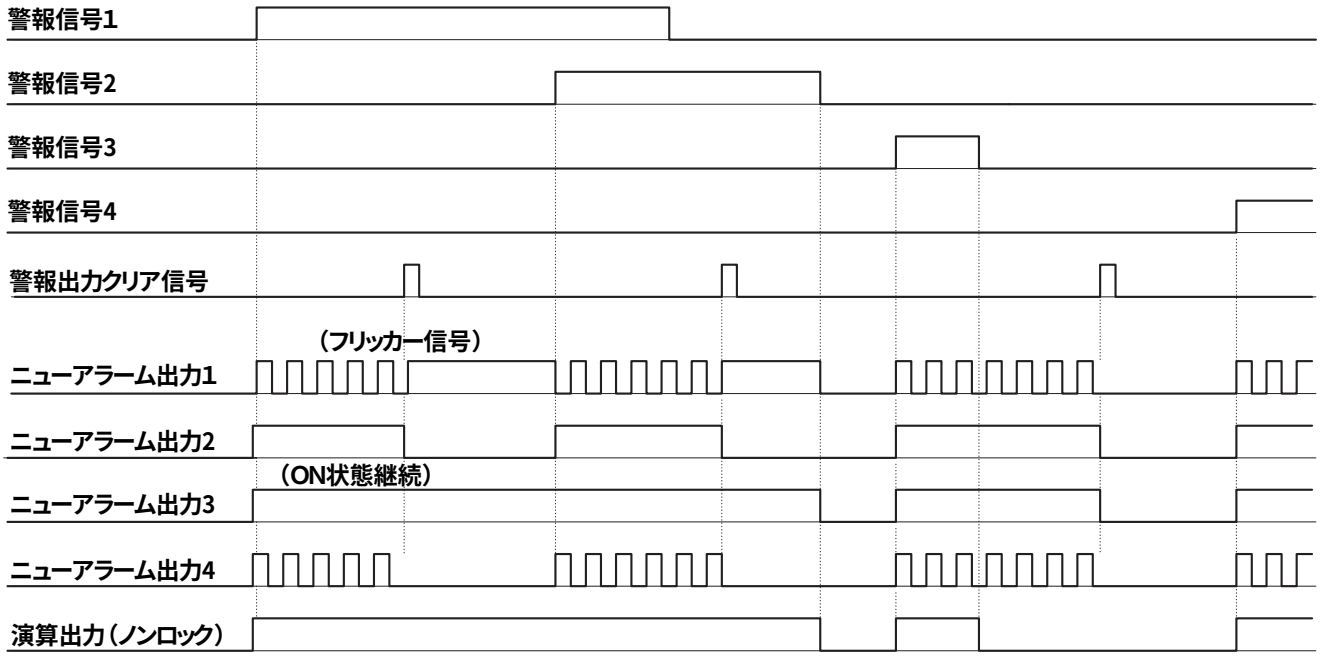
■構成例



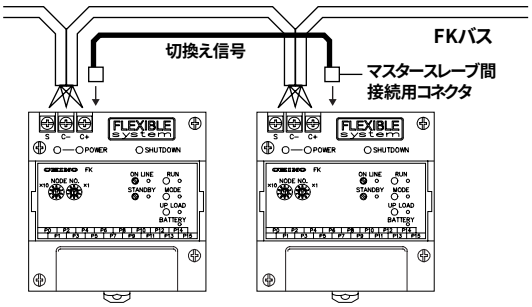
■各部の名称



■演算出力（回線出力）グループOR演算例図

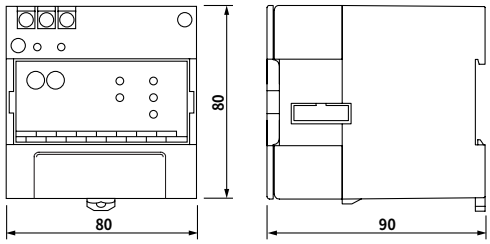


■2重化構成



マスタ（通常時動作）　スレーブ（マスタ異常時動作）
＊スレーブ器：同一形式の指定機種（形式末尾-S）を使用

■外形寸法



単位：mm

株式会社チノー
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03-3956-2111

営業所：

札幌	大宮	静岡	広島
仙台	千葉	富山	高松
新潟	東京	名古屋	福岡
水戸	立川	大津	北九州
土浦	川崎	大阪	
前橋	厚木	岡山	

⚠安全に関するご注意

※記載製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
※本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

※記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承下さい。
※このカタログの記載内容は2002年9月現在のものです。

R100 古紙配合率100% 再生紙を使用しています